

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平4-307543

(43)公開日 平成4年(1992)10月29日

(51) Int.Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

G 0 3 C 7/38

7915-2H

審査請求 未請求 請求項の数1(全19頁)

(21)出願番号	特顧平3-97861	(71)出願人	000001270
(22)出願日	平成3年(1991)4月4日	(TO) FM HT de	コニカ株式会社 東京都新宿区西新宿1丁目26番2号
	:	(72)発明者	池洲 悟 東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式 会社内
		(72)発明者	北 弘志 東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式 会社内
		(72) 発明者	金子 豊 東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式 会社内
		(74)代理人	弁理士 中島 幹雄

(54) 【発明の名称】 新規な写真用カプラー

(57)【要約】

(修正有)

【目的】 熱、湿度及び光に対して耐性を有する写真用 カプラーを提供。

【構成】 一般式1で示される写真用カプラー。

【化1】

一般式1

$$\begin{matrix} X & Y \\ \vdots & \vdots \\ N & N \end{matrix} \begin{matrix} X & Y \\ \vdots & \vdots \\ N & Z \end{matrix}$$

〔式中、R1、R2 およびYは水素原子、懺換基を表し、Zは5~7員の複素環を形成するに必要な非金属原子群を表し、該環は置換基を有していてもよい。Xは水素原子、発色現像主薬の酸化体との反応により離脱する懺換基を表す。〕この写真用カプラーはハロゲン化銀カラー写真感光材料及び熱現像感光材料に使用される。

```
ANSWER 2 OF 2 HCA COPYRIGHT 2004 ACS on STN
L6
ΑN
    119:82978 HCA Full-text
ΤI
    Preparation of photographic cyan couplers
PA
    Konica Co., Japan
IN
    Ikesu, Satoru; Kita, Hiroshi; Kaneko, Yutaka
    PATENT NO.
                     KIND DATE
     -----
                     ----
                           -----
    JP 04307543
                     A2
                           19921029
PΙ
    US 5306610
                      Α
                           19940426
PRAI JP 1991-97861
                           19910404
    US 1992-853639
                           19920318
GΙ
```

AB Tricyclic pyrazolopyrimidine derivs. [I; R1, R2, Y = H, substituent; Z = a group of nonmetallic atoms required to form (un)substituted 5- to 7-membered heterocyclic ring; X = H, substituent leaving upon reaction with the oxidized form of a color developing agent] are prepared I showed excellent stability against heat, humidity, and light.